



Nancy, le 2 août 2017

Monsieur le Président  
SIE DU SOIRON  
31, rue des Pivoines  
B.P. 8  
54800 JARNY

**Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

**SIE DU SOIRON**

| Type                  | Code         | Nom                        |   |
|-----------------------|--------------|----------------------------|---|
| Prélèvement           | 00113210     |                            | Prélevé le : mercredi 26 juillet 2017 à 11h34 |
| Unité de gestion      | 0028         | SIE DU SOIRON              | par : N. MAITRE IZARD                         |
| Installation          | UDI 000300   | RESEAU SOIRON SERVICE NORD | Type visite : D1                              |
| Point de surveillance | S 0000000933 | RESEAU BRUVILLE            | Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE       |
| Localisation exacte   |              |                            |   |
| Commune               |              | BRUVILLE                   |   |

**Mesures de terrain**

|  | Résultats                | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|--------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |                          | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |                          |                    |            |                       |            |
| Aspect (qualitatif)                        | 0 qualit.                |                    |            |                       |            |
| Couleur (qualitatif)                       | 0 qualit.                |                    |            |                       |            |
| Odeur (qualitatif)                         | 0 qualit.                |                    |            |                       |            |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                          |                    |            |                       |            |
| Température de l'air                       | 22 °C                    |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau                       | 20,2 °C                  |                    |            |                       | 25,00      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                          |                    |            |                       |            |
| pH   | 7,70 unité pH            |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                          |                    |            |                       |            |
| Chlore combiné                             | 0,01 mg/LCl <sub>2</sub> |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                               | 0,05 mg/LCl <sub>2</sub> |                    |            |                       |            |
| Chlore total                               | 0,06 mg/LCl <sub>2</sub> |                    |            |                       |            |

**Commentaires de terrain**

**Analyse laboratoire**

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Délégation Territoriale de Meurthe-et-Moselle - 6 rue Notre Dame - CS 70851 - 54011 NANCY Cedex  
Siège régional : 3 Boulevard Joffre - CS 80071 - 54036 NANCY CEDEX - Tél. 03 83 39 30 30 - [www.ars.grand-est.sante.fr](http://www.ars.grand-est.sante.fr)

PLV : 00113210 page : 2

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00113209

Référence laboratoire : LSE1707-58049

| Résultats | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|           | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

|                               |           |  |  |  |      |
|-------------------------------|-----------|--|--|--|------|
| Aspect (qualitatif)           | 0 qualit. |  |  |  |      |
| Couleur (qualitatif)          | 0 qualit. |  |  |  |      |
| Odeur (qualitatif)            | 0 qualit. |  |  |  |      |
| Saveur (qualitatif)           | 0 qualit. |  |  |  |      |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,3 NFU   |  |  |  | 2,00 |

#### MINERALISATION

|                     |           |  |  |        |         |
|---------------------|-----------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 552 µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates            | 99 mg/L   |  |  |        | 250,00  |

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

|                      |          |  |  |  |        |
|----------------------|----------|--|--|--|--------|
| Aluminium total µg/l | <10 µg/l |  |  |  | 200,00 |
|----------------------|----------|--|--|--|--------|

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

|                   |            |  |  |  |      |
|-------------------|------------|--|--|--|------|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 mg/L |  |  |  | 0,10 |
|-------------------|------------|--|--|--|------|

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

|                                     |            |  |   |  |   |
|-------------------------------------|------------|--|---|--|---|
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | 17 n/mL    |  |   |  |   |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | <1 n/mL    |  |   |  |   |
| Bactéries coliformes /100ml-MS      | <1 n/100mL |  |   |  | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 n/100mL |  |   |  | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS              | <1 n/100mL |  | 0 |  |   |
| Escherichia coli /100ml -MF         | <1 n/100mL |  | 0 |  |   |

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00113210)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

P/ le Préfet de Meurthe et Moselle et par délégation,  
P/ le directeur général de l'agence régionale de santé  
P/ la déléguée territoriale de Meurthe et Moselle  
Le chef de service VSSE



Karine THEAUDIN